UAS Mobile Programming

Nama : Mukhammmad Syafi’i

NIM : 191011401770

Kelas : 06TPLE025

1. State Management pada Fluter adalah suatu cara untuk mengatur data / state kita bekerja, serta untuk memisahkan antara logic dan view di mana logic tersebut juga bisa bersifat re-usable.
2. State Management pada Flutter : Provider, Riverpod, Redux, BLoC atau Business Logic Component, GetX.
3. Provider merupakan state management yang paling sederhana dan mudah digunakan. Provider menyediakan sebuah teknik mengolah state yang dapat digunakan untuk memanage data didalam aplikasi.
4. Riverpod mirip dengan provider yang compile-safe untuk digunakan dan teruji (testable).
5. Redux adalah arsitektur aliran data searah yang memudahkan pengembangan, pemeliharaan, dan pengujian aplikasi.
6. BLoC atau Business Logic Component adalah design pattern yang membantu untuk memisahkan presentation dengan business logic.
7. GetX merupakan salah satu pilihan terbaik untuk state management yang memiliki performa tinggi, memiliki injection dependency yang cerdas, serta memiliki manajemen route yang cepat dan praktis.
8. Aplikasi Flutter



